

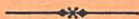
E. A. HAAPALA OSAKEYHTIÖ

Helsinki, Kluuvikatu 8

Puhelimet: 33 037, 26 052, 26 666, 24 024

Pankkitili: Helsingin Osakepankki

Lennätinosoitte: Haapalayhtiö



VUODEN 1937 POLKUPYÖRIEN JA OSIEN

TUKKU-NETTO HINNASTO

Vuoden 1937 polkupyörien ja osien tukku-nettohinasto.



Polkupyörät

- Union ja Extra** polkupyörä, miesten, nikkelöity.
Runko, Fauber.
Takanapa Komet eli Eadie.
Etunapa engl. No. 34.
Istuin Veleda-tehtaan Union levyk.
Kumirenkaat Nokia Record eli Englebert.
Kädensijat, kumiset.
Ketju Wippermann, puoliniklattu.
Kello 55 mm.
Heijastin No. 955.
Lokasuojukset sivulevyin C. värit 1, 2, 4.
Laukku täydellisine varusteineen.
Ohjaimet kuparoidut ja niklatut.
Puolat, ruostumattomat.
Polkimet Wippermann No. 51.
Pumppu puupäinen, I:ma pitimet.
Vanteet, terästä, värit 1, 2, 4.
Ketjunsuoja, alumininen. Smk. 750: —
- Union ja Extra** polkupyörä, naisten, nikkelöity.
Osat kuin miesten pyörässä.
Ketjunsuoja, alumininen.
Suojusverkko No. 2 Smk. 800: —
- Visby, Special** polkupyörä, miesten, kromioitu.
Runko I:ma Fauber.
Takanapa Komet.
Etunapa engl. Phillips.
Istuin Veleda I:ma patentti jouset.
Kumirenkaat Nokia Ima H.

Kädensijat Rambler mallinen, heloilla.
 Ketju engl. Appleby.
 Ketjunsuoja alum.
 Kello 2-ääninen No. 7001.
 Heijastin ruots. mallia.
 Lokasuojukset r.m. sivulevyin C. väri 1058 valkopää takasuojassa
 Maskotti.
 Laukku täydellisine varusteineen.
 Ohjaimet, kromioidut.
 Puolat Ima ruostumattomat.
 Polkimet engl. Brampton.
 Pumppu 15" No. 5058 ja pitimet.
 Vanteet terästä, väri 1058.

Smk. 900:—

Visby, Special polkupyörä, naisten, kromioitu.
 Osat kuin miesten pyörässä.
 Ketjunsuoja alum.
 Suojusverkko Extra.

Smk. 950:—

Mälarn polkupyörä, miesten, kromioitu.
 Runko ruots. Lindblad päälivahvikkeilla.
 Takanapa Torpedo.
 Etunapa "
 Istuin Velela patentti.
 Kumirenkaat engl. Dunlop.
 Kädensijat Rambler mallinen, heloilla.
 Ketju engl. Appleby.
 Ketjunsuoja alum.
 Kello N:o 7010
 Heijastin valkea ruots.
 Lokasuojukset ruots., sivulevyin, C. väri 1058, valkopää taka-
 suojassa.
 Laukku täydellisine varusteineen.
 Ohjaimet, ruotsalaiset.
 Puolat engl. ruostumaton teräs
 Polkimet engl. Brampton.
 Pumppu Extra 15", No. 5058 ja pitimet.
 Vanteet ruots. 2-kertaiset, väri 1058.
 Maskotti kromioitu.

Smk. 1,125:—

Mälarn polkupyörä, naisten
 Osat kuin miesten pyörässä.
 Ketjunsuoja alum.
 Suojusverkko Filigran.

Smk. 1,190:—

Mälarn	polkupyörä, n. s. Pallorenkailla miesten, kromioitu Smk. 1,200: —	
	s:ma „ naisten, „ „ 1,265: —	
Visby	polkupyörä, n. s. Pallorenkailla miesten „ „ 1,000: —	
	s:ma „ „ naisten „ „ 1,060: —	
Union	Poikien polkupyörä 26×1 1/2" vant. „ 725: —	
	Tyttöjen „ 26×1 1/2" „ „ 775: —	
Pakettipyörä	Mälarn ruots. „ 1,600: —	
	Mälarn 2-etupyörällä ruots. „ 2,800: —	
	Union „ „ 2,350: —	
	Samaan liikkeen nimen maalaus „ 70: —	
Kilpa-ajopyörä (Retkeilypyörä)	Engl. Phillips-tehtaan korkein laatu kromioitu Grande Vitesse. Runko Reynold-putkea, takarumpu vapaalla ja kiinteällä rattaalla „ 1,370: —	
	Sama Celtonia kromioitu „ 1,050: —	
	Myös naisten kilpapyöriä varastossa + korotus „ 25: —	
	Jarrunavoilla koroituu hinta „ 75: —	
	Pyörät saa toivomuksen mukaan myös: Komet racernavoilla, kaksinkertaisella ketjurattaalla ilman korotusta ja Torpedo racernavoilla, kaksinkertaisella ketjurattaalla korotus „ 25: —	

Kilpa- ja Retkeilypyörien osia.

Etuhaarukoita, engl. krom. kpl. Smk.	63: —
Päätemuttereita No. P. 245 „ „	7: —
„ „ P. 232 „ „	5: —
„ „ P. 231 „ „	6: —
Kuulakuppeja „ P. 233 „ „	5: —
„ „ P. 234 „ „	4: —
„ „ P. 368 „ „	6: —
„ „ P. 370 „ „	3: —
„ „ P. 371 „ „	6: —
Etunavat, No. 34 krom. siipimuttereilla „ „	18: —
„ „ 51 „ „ „ „	19: —
Jarrunapa engl. hihnajarruilla nikl. „ „	100: —
„ „ „ krom. „ „	105: —
Välikappale No. 311 „ „	3: —
Vipu „ 308 „ „	5: —
Päällilevyjä varsineen No. 303 „ „	21: —
Jarru-etunavan akseli k. ja m No. 317 „ „	10: —

Takanavat Komet kaksoisketjurattaalla siipi-		
muttereilla ja erikoisjarruvarrella krom. .. kpl. Smk.	115:—	
Sama Torpedo	140:—	
Takanavat, engl. No. 54 ilm. rattaita nikl. ..	25:—	
” ” ” ” ” krom. ..	27:—	
Akseli täydell. No. 54	10:—	
Kartioita samaan	2: 50	
Jarrunapa engl. hihnajarruilla ilm. rattaita nikl. ..	100:—	
” ” ” ” ” krom. ..	105:—	
Vapaa ketjuratas	26:—	
Akseli k. ja m No. 318	10:—	
Välikappale No. 312	3:—	
Vipu No. 309	5:—	
Jarrukenkiä hihnoinen No. 305	16:—	
Jousia No. 310	2: 50	
Jarruvarren kiinniketapeja No. 313	6:—	
Pitimiä No. 314	2:—	
Päällilevyjä No. 304	21:—	
Jarrunauhoja	5: 50	
Istuimet, engl. Olympic	75:—	
” Spring, pehmustettu	65:—	
Veleda, pitkä malli	80:—	
Kannatin nikl.	15:—	
” krom.	18:—	
Engl. Keskiön akseli	15:—	
” ” ketjupyörä	35:—	
” ” ” ruuveja	1: 10	
” ” kampeja	40:—	
” ” kampikiiloja 239 krom.	3:—	
” ” ” ” nikl.	2: 50	
” ” kiilan muttereita 239	1: 10	
” ” kuulakuppi vasen 247	8:—	
” ” ” oikea 248	7:—	
” ” pidätysmutteri 249	6:—	
” ” siltaruuveja mutterilla 328	2: 50	
Käsijarrut engl. etu- tai taka 116 nikl.	34:—	
” ” ” ” ” 116 krom.	36:—	
Käsijarrun kumit No. 87	2:—	
” vaijeria etup. miesten	8:—	
” ” takap. ”	9:—	
” ” ” naisten	10:—	
” nippeleitä pien. P. 319 P. 320 ..	1: 50	
” ” ” iso rulla P. 321	1: 50	
Käsijarrun kädensija P. 335	10:—	

Käsijarrun vaijerilenkki P. 337	kpl.	Smk.	2: 50
„ jousi P. 72	„	„	2: 50
„ koko jarrukenkä kumeineen P. 70	„	„	6: 50
„ kiinnityspultti muttereineen P. 339	„	„	2: 75
Ketjut Appleby $1/2 \times 1/8$ "	„	„	20: 50
„ MMM. $1/2 \times 1/8$ "	„	„	19: 50
Ketjunkiristäjät P. 191	pari	„	6: —
Kädensijat kumiset $7/8$ ja 1"	„	„	11: 50
Kiinteäketjuratas 1 osain, engl. kierteellä	kpl.	„	10: —
„ 1 „ saksal. $1/2 \times 1/8$ " kiert.	„	„	5: 75
„ 2 „ „ $1/2 \times 1/8$ "	„	„	25: —
„ 3 „ „ $1/2 \times 1/8$ "	„	„	45: —
„ 2 „ „ $1/2 \times 1/8$ " painettava	„	„	32: —
Vapaaketjuratas	kpl.	„	26: —
Laukkuja 25×25 sm	„	„	28: —
Lokasuojat kannattajineen eri värejä	pari	„	36: —
Lyhdynpidin P. 264	kpl.	„	4: —
Ohjaimen yläputki erikoismalli krom.	„	„	48: —
„ kulmaputki No. 314	„	„	30: —
Polkimet engl. No. 61 nikl.	pari	„	25: —
„ „ „ 55 krom.	„	„	27: —
Polkimen akseleita No. 83 $9/16$	„	„	11: —
„ „ „ 63	„	„	11: —
„ varvaskoukut lukko remmillä engl.	„	„	25: —
Rungot engl. Grande Vitesse kromioituja lokasuojineen ja pitimineen	kpl.	„	640: —
S:mat Celtonia krom.	„	„	420: —
Ulkorenkaat Dunlop $28 \times 1 \frac{1}{4}$, $28 \times 1 \frac{3}{8}$	„	„	36: 75
„ „ $26 \times 1 \frac{3}{8}$ $26 \times 1 \frac{1}{4}$	„	„	36: 75
„ „ $28 \times 1 \frac{1}{4} \times 1 \frac{5}{8}$	„	„	42: 50
„ n.s. makkararenk. Tubular Dunlop	„	„	137: 50
„ „ „ Itävalta musta	„	„	68: —
„ „ „ „ pun.	„	„	65: —
Sisärenkaita Dunlop $28 \times 1 \frac{1}{4}$	„	„	13: 25
„ Nokia $28 \times 1 \frac{1}{4}$	„	„	12: 50
Siipimutterit engl. malli nikl.	pari	„	4: —
„ „ „ krom.	„	„	4: 50
„ „ „ nikl.	„	„	2: 50
„ „ „ krom.	„	„	3: —
Teräsvanteet engl. nikl. $28 \times 1 \frac{1}{4}$	kpl.	„	35: —
„ „ krom. $28 \times 1 \frac{1}{4}$	„	„	42: —
„ „ nikl. $26 \times 1 \frac{3}{8}$	„	„	35: —
„ „ krom. $26 \times 1 \frac{3}{8}$	„	„	42: —
Puuvanteet ranskal. makkararenkaille	„	„	65: —
Vaiderattaita engl.	„	„	180: —

Polkupyöräosien hinnat aakkosjärjestyksessä

Avaimet ja työkalut	Jakoavain No. 238 musta & nikl.	kpl.	Smk.	6: 50
	" " 15 Bahco ruots.	"	"	12:—
	" " 10 b " "	"	"	16:—
	" " 31 " "	"	"	38:—
	Polkimenavain Bahco No. 372 ruots.	"	"	32:—
	13-reikäavain nikl. No. 17	"	"	3: 25
	Fauber-keskiön avain	"	"	3: 50
	Polkimen kierretappi 1/2" ensikierre	"	"	12:—
	" " " toinen "	"	"	12:—
	" " " ruotsal.	"	"	19:—
	" " 9/16" ensi "	"	"	12:—
	" " " toinen "	"	"	12:—
	" " " ruotsal.	"	"	20:—
	Etuhaarukan kierresorkka 24 k. kehysineen ..	"	"	115:—
	" " 26 k. " " ..	"	"	115:—
	" kierreterä 24 k.	"	"	37:—
	" " 26 k.	"	"	37:—
	Ruuvimeisseli	"	"	1: 50
	Reijityspihdit lokasuojuksia varten	"	"	55:—
	Nippeliavain No. 82	"	"	2: 50
	" " 8183	"	"	1:—
	Kierretappi 3 mm.	"	"	9:—
Emaljivärit	Kiiltolakkaa,ilmakuivaa,kotim. Deweco, must. ras.	"	"	3: 50
	" " " Polaus " " "	"	"	5:—
	" " " saksal. " " "	"	"	3: 25
	tummanpunainen	"	"	6:—
	heleän "	"	"	6:—
	oranssi	"	"	6:—
	keltainen	"	"	5: 50
	sininen	"	"	5: 50
	vihreä	"	"	5: 50
	valkosta lokasuojan takapäätä varten	"	"	5: 50
	Pohjaväri, kotim. 1/2 kg.	"	"	20:—
	Polttolakka, 60—100 ast.	"	"	20:—

	ruotsal. alkup.	kpl. Smk. 22: —
	pultti	" " 1: 50
Istuimenpeite	pehmustettu m. & n.	" " 7: 75
	" " kilpapyörään	" " 8: 50
	yksinkertainen	" " 5: 50
Istuimen osat	Etujousi ^{830/2}	" " 7: —
	" ^{9073/9048}	" " 7: 50
	Eturuuvi ^{940/42}	" " 1: —
	Jousipultti 3645	" " —: 75
	Lukko	" " 8: —
	Lukkoruuvi ^{935/70}	" " 3: —
	Pingoitusjousi ^{812/190}	" " 6: —
	Pumppujousi ^{876/1}	" " 6: —
	" ^{875/1}	" " 6: —
	Pystyjousi ^{845/5}	" " 3: —
	" koukulla ^{855/6}	" " 3: 25
	Selkärauta ruuveineen 918	" " 7: —
	Ruuvin mutteri	" " —: 35
	Siltajousi 2 j. ^{800/200} sidejousi pultteineen	" " 13: —
	" 2 j. naist. ^{800/180}	" " 12: —
	" 1 j. ^{805/200}	" " 6: —
	" 1 j. naist. ^{805/180}	" " 6: —
	" Vittkopp. m. ^{1307/200}	" " 10: —
	" " n. ^{1307/200}	" " 10: —
	" Velede m. ^{9070/1}	" " 18: —
	" " n. ^{9070/1}	" " 18: —
Karbiidi	25 kg. tynn.	kg. " 5: 20
	50 " "	" " 4: 80
	100 " "	" " 4: 70
	1/2 " rasia	kpl. " 4: 50
	1/1 " "	" " 7: —
	1/2 " tyhjä rasia	" " 2: —
	1/1 " " "	" " 2: 50
Kellot	55 mm. nikl.	" " 4: 30
	55 " mess. nikl.	" " 7: —
	60 " n.s. Pim Pom ^{1053/60}	" " 4: 75
	60 " " " krominikl.	" " 5: 25
	„Jakko“ No. 4034	" " 9: 50
	" 7001 krom.	" " 8: —
	" 7010 "	" " 9: 25

	S:ma päätemutteri	kpl.	Smk.	3: —
	„ ketjurataan päätemutteri.....	„	„	6: —
	„ laatta	„	„	1: —
	„ kampi	„	„	38: —
	„ „ oikeanp.	„	„	50: —
	„ ketjuratas	„	„	48: —
	„ kuulakuppi	„	„	12: —
	Fauber-kartio vas. & oik., kotim.	„	„	4: 20
	„ „ ruots.	„	„	5: 25
	„ kuppi, kotim.	„	„	8: 50
	„ „ ruots.	„	„	12: —
	„ -vastamutteri	„	„	2: 75
	„ -laatta	„	„	1: —
	„ -tomusuojaus	„	„	3: 65
	„ -ketjupyörä	„	„	21: —
	Kellokeskiön ketjupyörä	„	„	28: —
	Kiilakeskiön ketjupyörä	„	„	35: —
	Kellokeskiön kartio	„	„	4: —
	„ „ N:o 15	„	„	9: —
	„ päätemutteri	„	„	2: 30
	Kiilakeskiön kiila nikl.	„	„	2: 50
	„ „ krom.	„	„	3: —
	Victoria-keskiön kiila	„	„	1: 50
Ketjut	Wiperman $1/2'' \times 3/16''$	„	„	16: 50
	„ $5/8'' \times 3/16''$	„	„	16: 50
	„ krom. $5/8'' \times 3/16''$	„	„	25: —
	Appleby engl. $1/2'' \times 3/16''$	„	„	20: 50
	„ „ $5/8'' \times 3/16''$	„	„	20: 50
	„ „ $1/2'' \times 1/8''$	„	„	20: 50
	„ „ $5/8'' \times 1/8''$	„	„	20: 50
	M M M. $1/2'' \times 1/8''$	„	„	19: 50
Ketjunkiristimet	Tav. saks. malli	par.	„	2: —
	„ ruots. „	„	„	2: —
Ketjunliitin	$1/2'' \times 3/16''$	kpl.	„	2: —
	$5/8'' \times 3/16''$	„	„	2: —
	-jatkonivel $1/2'' \times 3/16''$	„	„	2: —
	„ $5/8'' \times 3/16''$	„	„	2: —
	-ruuvi $3/16''$	„	„	—: 35
	„ $1/8''$	„	„	—: 35
Ketjunsuojat	Alum. miest.	„	„	14: 50
	„ naist.	„	„	26: —

Peltinen miest.	.....	kpl. Smk.	12: 50
„ naist.	.....	„ „	19: 50
„ „ lyhyt	.....	„ „	6: —
Ketjurattaat	1/2" Rotax & N. D. y. m.	kpl. „	5: 75
	5/8" " " " "	„ "	5: 75
Kissansilmät	Katso heijastimet		
Kumiliimaa	Nokia N:o 10	tus. „	8: —
	" " 25	„ „	10: —
	Englebert N:o 2	„ "	6: 75
	" " 3	„ "	8: —
Kumit	Katso renkaat		
Kuulat	Teräksiset 1/8"	grs. „	2: 50
	" 5/32"	„ "	3: 50
	" 3/16"	„ "	5: —
	" 7/32"	„ "	8: —
	" 1/4"	„ "	9: —
	" 9/32"	„ "	14: —
	" 5/16"	„ "	16: 50
	" 3/8"	„ "	28: —
Kuulakehät	N:o 5 Rotax-etunapaan	kpl. „	1: 10
	" 7 Rotax-etunapaan, ylisuuruus	„ "	1: 20
	" 10 N. D. "	„ "	1: 20
	" 16 Rotax-takanapaan pieni	„ "	1: 25
	" 53 " " iso	„ "	2: —
	" 24 N. D.- " pieni	„ "	1: 50
	" 46 " " iso	„ "	2: —
	" M 9 Mundus " pieni	„ "	1: 50
	" M 54 " " iso	„ "	2: —
	" 37 Perfecta "	„ "	2: —
	" 40 " "	„ "	2: —
	" 18 Komet " pieni	„ "	1: 40
	" 42 " " iso	„ "	1: 80
	" 30 Eadie " "	„ "	1: 80
	" 99 Torpedo "	„ "	2: —
	" 39 Etuhaar. r. m.	„ "	1: 50
	" 98 " 5/32" kuulilla	„ "	1: 50
	" 136 Etuhaar. 1/8" ja 5/32" kuulilla	„ "	1: 50
	" 58 Fauber-keskiöön	„ "	2: —
	" 42 N. D. C.-takanapaan	„ "	1: 80

Kädensijat	Kumiset D Kesto	par.	Smk.	3: 80
	” B Nokia	”	”	3: 40
	” A ”	”	”	3: 70
	” R kilpapyör. 7/8" ja 1" Extra	”	”	11: 50
	Rambler malli kova kumi keskiosilla nikl. ..	”	”	7: —
	” ” ” ” ” krominikl.	”	”	8: —
	” ” ” puu, nikl.	”	”	6: —
	Celluloidia helalla No. 1137.....	”	”	3: —
Lahkeenpiti- met	Ranskal. puiset	”	”	1: —
	Blitz No. 714	”	”	1: 25
	Derby ” 975.....	”	”	1: —
	Florio ” 859.....	”	”	1: 50
Laukut	Lukolla ” 750.....	”	”	2: —
	Tavall. miest. I:ma	kpl.	”	15: 50
	” naist. I:ma	”	”	15: 50
	2 lukolla, pitkä malli m. I:ma	”	”	16: 50
Lokasuojuk- set	Laukun lukko	par.	”	1: 50
	Sivulevyin C. värit 1, 2, 8	”	”	13: 75
	” ” ” 4, 4B, 1058	”	”	14: 75
	Tavall. B. värit 1, 2, 4, 8.....	”	”	9: 50
	Etusuoja C. ” 1, 2, 4, 8.....	kpl.	”	10: —
	” ” ” 1058, 4B	”	”	11: —
	” B. ” 1, 2, 4, 8.....	”	”	5: —
	Takasuojat, värit 1, 2, 4, 8	”	”	6: —
	” ” ” 4B, 1058	”	”	6: 50
	Virtaviiva ja valkotakapää korotus	”	”	2: 50
	Ballon lokas. ruots. virtaviiva ja valkotakapää par.	”	”	33: —
Lokasuojan	Lasten pyörän lokasuojat	”	”	22: —
	Naisten lokasuojista korotus.	”	”	1: —
	-kannattimet 4 mm. nikl.	”	”	3: —
	” 4 1/2 ”	”	”	3: 50
	” 4 1/2 ” kadium.....	”	”	5: —
	” ruotsal. alkup.	”	”	5: 50
	-kolmio ruuveineen N:o 8100	kpl.	”	—: 90
Lukot	” ilman ruuvia	”	”	—: 35
	Ketjullinen nikl. N:o 189	”	”	6: 50
	” ” ” tav.	”	”	3: 50
	Kirjaimilla	”	”	12: —
	Soikea, ilman ketjua	”	”	6: —

	„Hebie“- runkoon kiinnitettävä	kpl.	Smk.	24: —
	Runkoon kiinnitettävä, heijastajalla	”	”	12: 50
	” ” ” Guri	”	”	20: —
	Lukkovaijeri	”	”	8: 50
Lyhdyt, lyhdyn osat ja tarpeet	Sbik Dynamo GII sc puolikromattu 1,8 watt	”	”	43: —
	” ” KIV/30 cc kromattu 3 ” ” ”	”	”	72: —
	Melas ” 5012 ” 3 ” ” ”	”	”	72: —
	Berko ” No. 512 ” 1,8 ” ” ”	”	”	62: —
	” ” L D 6,6 napanen 1,8 ” ” ”	”	”	68: —
	Sbik Valottaja B 95 ss musta	”	”	19: 50
	” ” B 304 cc kromattu	”	”	31: —
	” ” 2 lampua 362 cc krom. pitkä pid.	”	”	41: —
	Schmitt Valottaja 2 lampua No. 234 sivulasit	”	”	46: —
	Bosch Dynamo WHB. 6 v. 3 watt. ja valottaja			
	J B 84 U 19 täydellisenä	”	”	123: —
	Takaheijastaja suunnan osoittaja sähkövalolla	”	”	35: —
	” ” sähkövalolia krom. No. 5625..	”	”	12: —
	Patterilyhty	”	”	12: 50
	Karbiidilyhty Torpedo Bauer	”	”	47: —
	Polttimot laatikko laj. 50 kpl.	”	”	105: —
	Polttimot laatikko laj. 100 kpl. sisältää 10. 2,5 v.,			
	30. 3,5 v., 10. 4 v. 0,3 amp., 10. 6 v. 0,35 amp.			
	10. 6 v. 0,50 amp., 10. 2,5 v. pisto ja 20.			
	3,5 v. piste	”	”	190: —
	Polttimot No. 116 4 V. 1,2 watt	”	”	2: —
	” ” 116 6 ” 1,8 ”	”	”	2: 10
	” ” 116 6 ” 3 ”	”	”	2: 10
	” ” 116 6 ” 5 ”	”	”	2: 10
	” ” 160 8 V. 0,8 watt.	”	”	2: 80
	” ” 2 2,5 ” 0,2 Amp. puoliopaali	”	”	1: 60
	” ” 2 3,5 ” 0,2 ” ” ”	”	”	1: 60
	” ” 112 2,5 ” 0,3 ” piste ” ”	”	”	2: —
	” ” 112 3,5 ” 0,3 ” ” ”	”	”	2: —
	” ” 112 6 ” 0,3 ” ” ”	”	”	2: —
	Karbiidipolttimot: Eulette 290	”	”	2: 75
	” ” Jondorf 382	”	”	3: —
	Karbiidi: 25 kg. tynn.	”	”	5: 20
	50 ” ”	”	”	4: 80
	100 ” ”	”	”	4: 70
	1/2 ” rasia	”	”	4: 50
	1/1 ” ”	”	”	7: —
	1/2 ” tyhj. rasia	”	”	2: —
	1/1 ” ” ”	”	”	2: 50

	Lyhdyn lasit 58—65 mm.	kpl. Smk.	1: 50
	Pidin tavall. pitkä malli	" "	3: —
	" " " " vahvempi.....	" "	4: —
	" Diamand alkup.	" "	5: —
	" ruotsal. tavarapyörään	" "	7: —
	" Solar koukkumainen	" "	10: —
	" " runkoon kiinnitettävä	" "	10: —
	" " engl.	" "	4: —
	" Dynamo lyhtyä varten pitkä	" "	8: 50
	Dynamolyhdyn johto	" "	3: 50
	Dynamo-johdon mutteri.....	" "	—: 75
	" rulla	" "	2: 50
	Polttimon pidin valottajaan	" "	1: 50
	Patterit Pertrix 20×70 3 V. No. 259	" "	2: 35
	" " 25×47,5 1,5 V. No. 214/1 ..	" "	2: 10
	" " 33×60 1,5 V. No. 211/1 ..	" "	2: 80
	" " tav. 4,5 V. No. 201 N..	" "	3: 40
	" " jatkuva valo 4,5 V. No. 401 D ..	" "	3: 65
Matkamittari	10,000 km. 26" ja 28" vanteeseen	" "	35: —
	Matka- ja nopeusmittari	" "	120: —
	Nopeusmittari amerikal.....	" "	105: —
Maskotti	nikl.	" "	4: —
	krom.	" "	6: —
Mutterit	Katso ruuvit		
Navat	Komet-takanapa 1/2" ja 5/8" nikl.	" "	77: —
	" " 1/2" " 5/8" krom.	" "	82: —
	Torpedo " 1/2" " 5/8" krominikl.	" "	110: —
	Novo " 1/2" " 5/8" nikl.	" "	94: —
	" " 1/2" " 5/8" krominikl.	" "	100: —
	Eadie malli 1/2" X 5/8" nikl.	" "	65: —
	Kilpakärryn Sulky 36 ja 40 pr.	" "	80: —
	Tavarapyörän Carrier 36 pr.	" "	37: —
	Käsikärryjen yhdeltä puolen kiinnitettävä 40 pr.	" "	105: —
	Engl. Etunapa Phillips N:o 34 nikl.	" "	12: 50
	" " " " 34 krominikl.	" "	13: 50
	" " " " 51 krom. " "	" "	14: —
	Torpedo krom.	" "	18: —
	Kilpapyörän katso kilpapyörän osista		
Navan osia	Etunavan akseli Rotax k. & m.	" "	3: 65
	" " " paljas	" "	1: 50
	" " 51 k. & m.	" "	6: —
	" " N. D. k. & m.	" "	4: 75
	" " " paljas	" "	1: 50

Etunavan akseli Lindbladin 3 pyör.	kpl.	Smk.	40: —
” ” ” 2 ”	”	”	4: —
” kartio ” 2 ”	”	”	3: 75
” ” Rotax	”	”	1: 10
” ” N. D.	”	”	1: 70
” tomusuojus	”	”	1: —
Rotax-vapaanavan osia N:o 18/2	kaksoiskartio	”	17: —
18/3	jarrukartio ..	”	21: —
18/4	vetäjä	”	25: —
18/5	kuulakehän. 53,,	”	2: —
18/6	akseli	”	4: —
18/7	ketjuratas ..	”	5: 75
18/8	vastamutteri	”	4: —
18/9	tomusuojus iso	”	3: 75
18/10	tomus. pieni	”	3: —
18/11	jarru	”	21: —
18/12	tomus.pienin	”	1: 50
18/13	jarrujousi ..	”	3: —
18/14	kaksoiskartio- jousi	”	3: —
18/15	pieni kartio.	”	3: —
18/16	kuulakehä pieni	”	1: 25
18/17	mutteri vedetty,,	”	—: 80
18/18	jarruvarsi ..	”	6: 50
18/19	jarruvarren kiinnike....	”	3: —
18/20	mutterilaatta	”	2: —
18/21	pieni mutteri	”	1: 50
18/22	pieni laatta.	”	1: —
18/23	kupera laatta	”	1: 50
18/24	kartiorengas.	”	—: 75
Torpedo-vaapaanavan osia N:o 74	jarruvarren kiinnike....	”	3: —
76	vastamutteri	”	1: 25
77	”	”	—: 85
78	jarruvarsi ..	”	6: —
79	laajennuskartio,,	”	20: —
80	tomus., pieni	”	1: —
81	kuulakehä, iso	”	2: —
83	jarru	”	19: —
84	jarrukartio ..	”	18: —
85	rullapidin ..	”	15: —

86	rulla	kpl. Smk.	1:—
87	ketjuratas ..	” ”	5: 75
88	vetäjä (kier-		
	reosa).....	” ”	20:—
89	tomusuoja iso	” ”	1: 50
90	vastamutteri	” ”	4:—
91	akseli	” ”	10:—
91 c	kartio	” ”	3:—
93	mutteri vedetty,,	” ”	—: 80
	jarruvarsi kilpaa.	” ”	6:—

Transport Torpedo vapaanavan osia

N:o 350910	83	jarru	” ”	45:—
” 350320	88	vetäjä (kier-		
		reosa)	” ”	38:—
” 351411	91	akseli	” ”	32:—
	91 c	Akselin kartio	” ”	9:—
” 350550	84	Jarrukartio..	” ”	30:—
” 312030		vieterirengas		
		vetäjään ..	” ”	1: 50
” 319281	78	jarruvarsi ..	” ”	15:—
” 304080	85	Rullapidin .	” ”	24:—

N. D. A.-vapaanavan osia N:o

2	vetäjä	” ”	18: 50
3	hammaskartio	” ”	8:—
4	akseli	” ”	3: 75
5	kiristysmutteri	” ”	6: 50
6	jarrukartio ..	” ”	9:—
7	pieni kartio	” ”	3:—
8	jarru	” ”	13: 50
8b	ylisuuruus .	” ”	15:—
8bb	” ..	” ”	15:—
9	rihlalaatta ..	” ”	13:—
10	jarruvarsi ..	” ”	18:—
11	jarruvarren		
	kiinnike	” ”	2: 50
12	jousi	” ”	2: 50
13	mutteri vedetty,,	” ”	—: 80
16	kuulakehä,		
	iso	” ”	2:—
20	kuulakehä,		
	pieni	” ”	1: 50

N. D. C.-vapaanavan osia N:o

3	hammaskartio	” ”	9: 50
---	--------------	-----	-------

Mundus-vapaanavan osia N:o

2	vetäjä	” ”	18:—
3	hammaskartio	” ”	7: 50

4	hammaskar-				
	tiojousi	kpl.	Smk.	1: 50	
5	jarru	"	"	15: 50	
6	iso kartio ..	"	"	9: —	
7	akseli	"	"	9: —	
8	tomusuojus,				
	pieni	"	"	2: —	
9	tomusuojus,				
	iso	"	"	3: —	
10	tomusuojus,				
	pienin	"	"	1: —	
11	pieni kartio	"	"	3: —	
12	kuulakehä				
	iso	"	"	2: —	
13	kuulakehä,				
	pieni	"	"	1: 50	
14	mutteri vedetty,	"	"	—: 80	
15	astuintappi .	"	"	1: 50	
16	ketjuratas ..	"	"	5: 75	
17	kiristysmut-				
	teri	"	"	3: —	
18	jarruvarsi ..	"	"	5: —	
19	laatta	"	"	1: —	
20	pidätys laatta	"	"	2: —	
22	vastamutteri	"	"	1: —	

Komet-vapaanavan osia, malli

	1924 N:o 1	vanha malli			
		akseli	"	"	11: —
1932	1a	"	"	"	9: —
	2	kartio vanha			
		malli	"	"	14: —
1935	1c	akseli	"	"	8: —
	2c	tomusuojus,			
		pieni	"	"	2: 50
	2f	pieni mutteri	"	"	1: —
	2g	tomusuojus,			
		iso	"	"	3: —
	3	kuulakehä ..	"	"	1: 80
	4a	laatta	"	"	—: 70
	4b	"	"	"	—: 50
	6	jarrulamelli,			
		teräs	"	"	6: —
	7	jarrulamelli,			
		kupari	"	"	4: 50

9b jousi	kpl.	Smk.	—: 70
9c kytkin	"	"	12: —
10 hammaskartio ..	"	"	11: —
11 vetäjä	"	"	25: —
12a pieni kartio ..	"	"	7: —
18a jarrulieriö ..	"	"	17: —
19a vastamutteri ..	"	"	6: —
21 ketjuratas ..	"	"	6: 50
22b jarruvarsi ..	"	"	6: —
23 jarruvarsi kil-			
papyöriin ..	"	"	6: —
25 jarruvarren			
kiinnike	"	"	4: 50

Ohjaimet	Yläputki m. & n. kupar. & nikl. tav. malli ..	"	"	17: —
	" " " " krom. " " "	"	"	19: 50
	" " ruots. malli krom.	"	"	20: —
	" " " krom. alkup. 2:desti			
	kupar. ja nikl.	"	"	24: —
	Kulmaputkia m. P. K. nikl.	"	"	20: 50
	" " " krom.	"	"	22: 50
	" " ruots. " alkup. 2:desti ku-			
	par. ja nikl.	"	"	24: —
	" " n. P. K. nikl.	"	"	17: 50
	" " ruots. " alkup.	"	"	23: —
	Kulmaputken laajentaja	"	"	3: 50
	Ohjainkiristyspultti tav. malli	"	"	1: 50
	" " ruots. malli	"	"	2: —

Paikkaus-	Sisäkumin paikka engl. 36" \times 3"	rul.	"	9: —
tarvikkeet	" " " 12" \times 1 1/2"	"	"	2: —
	" " Rustines 10 \times 8 cm.	"	"	11: —
	Paikkausrasia engl. iso	kpl.	"	4: —
	" " " pieni	"	"	3: —
	" " Rustines N:o 2	"	"	3: —
	" pussi " " 1	"	"	2: 10
	" rasia " " 3 mp.	"	"	5: 50
	Paikkausrasia Dunlop Midget	"	"	4: 25
	" " Reddifix.	"	"	2: —
	Kumiliimaa Nokia No. 10.	tus.	"	8: 50
	" " " 25.	"	"	11: 50
	" Englebert " 2.	"	"	7: 50
	" " " 3.	"	"	9: 20

Polkimet	Wippermann No. 51 $1\frac{1}{2}$ " ja $\frac{9}{16}$ " m.	par.	Smk.	19:—
	" " 52 $1\frac{1}{2}$ " " $\frac{9}{16}$ " n.	"	"	19:—
	Phillips engl. m. No. 65 $1\frac{1}{2}$ " ja $\frac{9}{16}$ "	"	"	22:—
	" " m. " 65 $1\frac{1}{2}$ " krominikl.	"	"	24:—
	" " n. " 66 $1\frac{1}{2}$ " "	"	"	24:—
	" " m. " 152 $1\frac{1}{2}$ " „All Rubber“ ..	"	"	32:—
	" " n. " 153 $1\frac{1}{2}$ " " " " " ..	"	"	32:—
	Brampton m. " 10 $1\frac{1}{2}$ " krom.....	"	"	24:—
	" " n. " " " " " " " " " " " " " "	"	"	24:—
	Jap. m. " $\frac{9}{16}$ " I:ma	"	"	15:—
	" " n. " $\frac{9}{16}$ " II.....	"	"	13:50
	Akseli Wippermann m. No. 51 $1\frac{1}{2}$ ", $\frac{9}{16}$ "	"	"	8:20
	" " n. " 52 $1\frac{1}{2}$ ", $\frac{9}{16}$ "	"	"	8:20
	" Phillips engl. m. & n. $1\frac{1}{2}$ ", $\frac{9}{16}$ "	"	"	11:—
	Polkimen kartio, mutteri ja laatta	srj.	"	2:—
	" tomusuojaus	kpl.	"	1:—
	" " Phillips	"	"	1:50
	" kumi $1\frac{1}{2}$	"	"	1:25
	" " $1\frac{1}{1}$	"	"	2:50
Pumput	puupäinen, isolla nipalla nikl.	"	"	6:50
	rautapäinen " " krom. 5058	"	"	9:50
	" " " nikl. musta 5058 ..	"	"	8:50
	" " " " " värillinen, " " " " " "	"	"	10:—
	15" nikl. letkuilla	"	"	9:50
	Jalkapumppu iso n:o 201	"	"	50:—
	" " tav. " 203	"	"	25:—
	Pumpun nippa	"	"	1:50
	" letku tav.	mtr.	"	5:—
	" " jalkapumpun	"	"	10:—
	" " 10 cm.....	kpl.	"	2:50
	" " 20 " engl.....	"	"	5:50
Pumpunpiti- met	" " teräspäällinen	"	"	2:50
	Jousipidin No. 241 nikl. ja musta	par.	"	3:—
	" " 241 a krominikl. tai värillinen " " "	"	"	4:20
	tavall. malli No. 874	"	"	2:80
	pidin lukkoruuilla 1304	"	"	6:50
	pitimen celluloidit	"	"	—:50
Puolat	Wippermann galvanoidut 2 mm $1\frac{1}{2}$ " nippe-			
	lillä 288, 290, 295, 298, 300, 305....	$\frac{0}{0}$	kpl.	22:—
	S:mat primiisina ruostumattomat	$\frac{0}{0}$	"	24:—
	S:n 1" nippelleillä korotus	$\frac{0}{0}$	"	7:—

Engl. ruostumattomat kromiteräks. 2 mm			
1/2" nipp. 275, 280, 288, 295, 298, 300,			
302, 305 mm.	grs.	Smk.	38:—
Tavarapyörän 2 1/2 mm. 1/2" nippelillä, 195,			
230, 235, 240, 245, 250, 255, 260, 295,			
300 mm	0/0	„	52:—
Kilpakärryn 3 mm. 1/2" nipp. 295, 237, 195 mm. 0/0	„	„	80:—
Nippelit 1/2"	0/0	„	9:—
„ 1"	0/0	„	15:—
Nippalevyt	0/00	„	13:—

Pyöräteline „ „ 35:—

Renkaat

Ulkorengaat polkupyörän:

Nokia „H“ 28 × 1 5/8"	„	„	35:—
„ laaturengas 28 × 1 5/8", 28 × 1 1/2"....	„	„	35:—
„ Suomen Kumi 28 × 1 5/8", 28 × 1 1/2" ..	„	„	35:—
„ Record 28 × 1 5/8", 28 × 1 1/2" ..	„	„	29:50
„ Raakakumi	„	„	39:50
„ lievereun. 28 × 1 5/8	„	„	39:50
Ballon matalapaine Nokia 26 × 1 1/2 × 2"	„	„	54:—
„ „ Dunlop 26 × 1 1/2 × 2" ..	„	„	52:50
Huom.! „Nokia“ „H“ renkaat, erik. laatu, yksin-			
myynti Suomessa.			
Dunlop 28 × 1 5/8" Roadster	„	„	36:75
„ 28 × 1 1/2" „	„	„	36:75
„ 28 × 1 1/4" ja 1 3/8", 26 × 1 3/8" 26 × 1 1/4" ..	„	„	36:75
„ 28 × 1 5/8" ja 1 1/2" raakakumi	„	„	50:—
„ 28 × 1 1/4" ja 1 3/4"	„	„	42:50
Englebert 28 × 1 5/8" ja 28 × 1 1/2"	„	„	26:—

Sisärenkaat:

Nokia, leimattu 28 × 1 1/2" — 1 5/8".....	„	„	12:50
„ „ pitkäventt. 28 × 1 1/2" — 1 5/8" ..	„	„	12:75
„ erikoisrenas „Varma“	„	„	14:75
„ leimattu 28 × 1 1/4"	„	„	12:50
„ „ 26 × 1 1/4" ja 1 3/8"	„	„	12:50
„ „ Record 28 × 1 1/2 — 1 5/8	„	„	11:—
„ Englebert	„	„	10:—
Dunlop Roadster 28 × 1 1/2" — 1 5/8", 26 × 1 1/4"			
1 3/8" ja 1 1/2"	„	„	13:25
Dunlop R. T. 6. 28 × 1 1/2" — 1 5/8"	„	„	11:—
„ „ 26 × 1 1/2 × 2" ja 28 × 2" ..	„	„	16:—

Lastenpyörän ulkorengas:

18 × 1 1/4"	lieveunainen	.....	kpl.	Smk.	45:—
20 × 1 1/4"	"	.....	"	"	45:—
22 × 1 1/4"	"	.....	"	"	45:—
24 × 1 1/4"	"	.....	"	"	45:—
26 × 1 1/4"	"	Dunlop	.....	"	49:—
22 × 1 1/4"	lankareunainen	.....	"	"	45:—
26 × 1 1/2 × 1 3/4	"	Dunlop	.....	"	36: 75
Sisärenkaat	samoihin	.....	"	"	18:—

Tavarapyörän ulkorengas:

20 × 2"	lankareunainen	Dunlop	.....	"	"	75: 50
24 × 2"	"	Dunlop	.....	"	"	75: 50
24 × 2"	"	Nokia	.....	"	"	65:—
26 × 1 1/2 × 2"	"	matalapaine	Dunlop	..	"	52: 50
26 × 1 1/2 × 2"	"	"	Nokia	..	"	54:—
26 × 2 × 1 3/4	"	"	Dunlop	..	"	79: 25
20 × 2"	lieveunainen	Nokia	.....	"	"	62:—
20 × 2"	"	Veithwerke	.....	"	"	65:—
20 × 1 3/4"	"	Dunlop	.....	"	"	59:—
22 × 1 3/4"	"	Veithwerke	.....	"	"	63:—
22 × 2"	"	Veithwerke	.....	"	"	75:—
24 × 2"	"	ruots.	.....	"	"	112:—
26 × 2 × 1 3/4"	"	Dunlop	.....	"	"	79: 50
26 × 2"	"	.....	.....	"	"	70:—
Sisärengas	Nokia	samoihin	.....	"	"	16:—
"	Dunlop	"	.....	"	"	16: 50

Kilpakärryn ulkorengas:

28 × 2"	lieveunainen	Nokia	.....	"	"	75:—
28 × 2"	"	Dunlop	.....	"	"	100:—
Sisärengas	Nokia	.....	"	"	"	14: 50
"	Dunlop	.....	"	"	"	18:—

Rungot

Pyrkijä, miest. nikl.	”	”	275:—
” naist. ”	”	”	302:—
Kone-Terä, miest. nikl. tav.	”	”	275:—
” ” ” päällivahvikkeilla	”	”	340:—
” naist- ” tav.	”	”	302:—
” ” ” päällivahvikkeilla	”	”	367:—
Pyöräkellari, miest. nikl.	”	”	275:—
” naist.	”	”	302:—
” miest. krom.	”	”	295:—
” naist. ”	”	”	322:—

	Bismarck, miest. nikl.	kpl.	Smk. 265:—
	„ naist. „	„	290:—
	Lindblad miest. „	„	400:—
	„ naist. „	„	430:—
	„ miest. päällivahvikkeilla krom.	„	430:—
	„ naist. „	„	460:—
	Rungon etupäitä 1"×1 1/16" ja 1"×1"		
	100—110 m/m.	„	13: 50
Ruuvit ja mutterit	Lokasuojanruuvit 12 1/2 m/m. Ø 4 1/2 m/m %	„	16:—
	„ 17 „ „ „ „ „ „	„	18:—
	„ 25 „ „ „ „ „ „	„	20:—
	„ 30 „ „ „ „ „ „	„	20:—
	„ 50 „ „ „ „ „ „	„	40:—
	„ 12 1/2 „ „I:ma „ „ „ „	„	25:—
	„ 30 „ „ „ „ „ „	„	32:—
	„ krom. 12 „ „ „ „ „ „	„	50:—
	„ „ 16 „ „ „ „ „ „	„	52:—
	„ „ 26 „ „ „ „ „ „	„	54:—
	„ „ 32 „ „ „ „ „ „	„	56:—
	„ „ 50 „ „ „ 5 1/2 „ „ „	„	95:—
	Nimileimaruuvit	„	15:—
	Ruotsal. etuhaarukan ruuvit	„	75:—
	Takamutterit 24 k ja 26 k	„	50:—
	„ „ „ „ „ vedetyt	„	80:—
	Etumutterit 24 „ „ 26 „	„	50:—
	„ „ „ „ „ vedetyt	„	80:—
	„ Phillips napaan n:o 51	„	80:—
	Istuinmutterit	„	35:—
	Polkimen kumin mutterit	„	35:—
	Laatat etu- ja takanapaan	„	10: 50
Satulat	Katso istuimet		
Suojusverkot	Kotim. N:o 9001	par.	7:—
	„ „ 9005	„	11:—
	„ „ 2	„	10: 50
	„ Extra	„	12:—
	Filigran	„	12:—
	Suojusverkonkolmiot	„	1: 50
Tavaratelineet	Jousilla ja pusseissa	kpl.	13: 25
	„ patentti	„	14: 75
	„ eteen	„	14: 75
	HP- Ge sivullepäin laajentuvia	„	37:—
	Ruotsal. „Jim“ taaksepäin pidentyviä	„	45:—
	Lastenistuin jousilla m. & n. pyörään	„	16: 50

Työkalut	Katso avaimet		
Vanteet	W.T.K. 28×1 5/8" ja 1 1/2" väri 1	kpl. Smk.	16: —
	" 28×1 1/2" " 7	" "	16: —
	" 28×1 5/8" " 2	" "	18: —
	" 28×1 5/8" värit 4, 4B, 8, 1058	" "	19: 50
	" 28×1 1/2" väri 4	" "	19: 50
	" 28×1 5/8" ruostevapaa	" "	33: 50
	" 26×1 1/2"×2" Ballon " 4	" "	21: —
	Ohligs " " 4	" "	25: —
	Kaksinkert. ruots. 28×1 5/8" värit 2, 4, 1058	" "	34: —
	Erik.vanteita tavarapyöriin ja kilpa-ajokärriihin:		
	20×2" lievereun. 36 reikäisiä	" "	47: —
	22×2" " 36 " "	" "	47: —
	24×2" " 36 " "	" "	47: —
	26×2" " 36 " "	" "	47: —
	26×2" " 40 " "	" "	47: —
	28×2" " 36 " "	" "	47: —
	28×2" " 40 " "	" "	47: —
	24×2" lankareun. 36 " "	" "	47: —
	Kilpavanteet katso kilpapyörän osista.		
Vannenaухat	Tavallinen kankainen kotim. I	" "	1: 30
	Erikoislaatu " " I paksu	" "	2: 50
	Kuminen	" "	3: 25
Vaseliini	Engl., Extra	ras. "	1: 35
Venttiili	täydellinen	kpl. Smk.	3: —
	-hattu	" "	—: 40
	-tulppa	" "	—: 65
	-tulppamutteri	" "	—: 40
	-hylsy	" "	1: 50
Venttiilikumi	Vaalea	kg. "	110: —
	Tumma	" "	190: —
Ölly	1/4 l.	kann. "	5: 50
	1/8 l.	" "	3: 80
Öllykannu		kpl. "	1: 50

Maksuehdot 14 pv. 3 0/0, 2 kk. netto-tunnuste.

Hinnat vapaasti Helsingin asemalla.

